



世界军队后勤简史

SHI JIE JUN DUI HOU QIN JIAN SHI

刘胜俊 著

广西人民出版社

世界军队后勤简史

刘胜俊 著

广西人民出版社

世界军队后勤简史

刘胜俊 著

广西人民出版社出版

武汉东方文化科技开拓公司发行

武汉市洪山区新集印刷厂印刷

开本787×1092毫米1/32 9.125印张 199千字

1985年12月第1版 1985年12月第1次印刷

印数1—15,000册

统一书号 11113·57 定价 1.80元

几点说明

此书本着下列原则撰写：

一、按照通俗理论读物的要求进行撰写。

二、按照公开发行的口径引用观点和材料。因此，我军的情况讲得较少，保密的东西未引用。

三、力求在当前中外后勤历史研究最新成就、最高水平的基础上研究撰写此书。

四、本书纲目反复与总后和几个大军区后勤部的部分同志，与几个外军研究部门的部分同志，与军事学院、后勤学院、几个军区的陆军学校后勤训练大队的有见树的教研人员，与撰写《中国军事史》的少数同志，与炮兵学院教授邓锡光（原黄埔军校毕业生）等进行过研究。

五、本书写出初稿后，又请后勤学院、军事学院有关教研人员、几个大军区后勤机关及几个陆军学校后勤训练大队的领导和教员提出宝贵意见，然后修改，终成此书。

此书的出版是大家共同努力的结果。值此，对热情关怀、大力支持本书出版的同志和单位特表示衷心的感谢。

作者

目 录

第一章 绪论	(1)
第二章 军事后勤的产生与分类	(5)
第一节 军事后勤的产生	(5)
一、后勤随战争的产生而产生	(5)
二、“后勤”一词的由来	(7)
第二节 军事后勤的分类	(9)
一、战术后勤	(9)
二、战役后勤	(10)
三、战略后勤	(11)
四、军种后勤	(11)
五、兵种后勤	(12)
第三章 军事后勤的发展	(13)
第一节 冷兵器时期的后勤	(13)
一、黄帝时期的后勤(传说)	(13)
二、夏商和西周的后勤	(15)
三、古埃及军事帝国时期的后勤	(16)
四、春秋战国时期的后勤	(17)
五、古希腊时期的后勤	(20)
六、秦汉隋唐时期的后勤	(22)
七、骑兵时代的后勤	(27)
第二节 冷兵器和热兵器并用时期的后勤	(29)
一、热兵器问世对后勤产生的影响	(30)
二、宋元明代的后勤	(32)

三、意大利战争的后勤·····	(35)
四、海战初期的后勤困难·····	(36)
第三节 热(现代)兵器后勤·····	(37)
一、现代兵器对后勤的影响·····	(38)
二、海上争雄时期的后勤·····	(39)
三、空战后勤·····	(42)
四、第一次世界大战的后勤·····	(44)
五、第二次世界大战的后勤·····	(50)
第四节 现代化兵器后勤·····	(76)
一、常规兵器战争的后勤·····	(76)
二、美军后勤·····	(91)
三、热核兵器战争的后勤·····	(103)
第四章 军事后勤理论产生于孙子时代·····	(104)
第一节 孙子军事后勤理论的主要内容及产生条件·····	(104)
一、产生孙子军事后勤理论的基本条件·····	(104)
二、孙子军事后勤理论的主要内容·····	(107)
第二节 孙子军事后勤理论的构成特征及其在世界的历史地位·····	(115)
一、孙子军事后勤理论的构成特征·····	(115)
二、孙子的学说是世界最早的后勤理论·····	(119)
第五章 军事后勤理论的发展·····	(123)
第一节 吴子、孙臆和《六韬》中的后勤理论·····	(123)
一、吴子的后勤理论·····	(123)
二、孙臆的后勤理论·····	(124)
三、《六韬》中的后勤理论·····	(126)
第二节 古希腊和古罗马时期的后勤理论·····	(129)

第三节	拿破仑的后勤理论	(131)
一、	拿破仑后勤理论的主要内容	(132)
二、	产生拿破仑后勤理论的前提	(139)
第四节	克劳塞维茨的后勤理论	(140)
一、	克劳塞维茨后勤理论的主要内容	(141)
二、	克劳塞维茨后勤理论的哲理性	(145)
第五节	美军后勤理论	(146)
一、	美军后勤理论的主要内容	(146)
二、	后勤理论紧跟战争的发展,并及时用于指导后勤实践	(152)
第六章	无产阶级的军事后勤理论	(154)
第一节	马克思恩格斯的军事后勤理论	(154)
一、	马克思恩格斯军事后勤理论的科学内容	(154)
二、	马克思恩格斯军事后勤理论产生的基础	(162)
第二节	列宁斯大林的军事后勤理论	(167)
一、	列宁斯大林军事后勤理论的科学内容	(167)
二、	来源于实践又及时指导实践,是列宁斯大林军事后勤理论的显著特点	(172)
第三节	毛泽东的军事后勤理论	(174)
一、	毛泽东军事后勤理论的科学体系	(174)
二、	毛泽东军事后勤理论体系的显著特点	(185)
三、	毛泽东军事后勤理论体系形成和发展的坚实基础	(190)
四、	毛泽东军事后勤理论是我们的宝贵财富和后勤工作的指针	(193)
第七章	未来后勤展望	(197)

第一节 立体补给将成为未来后勤的一种主要保障形式	(197)
一、立体战争就必须有立体保障	(197)
二、立体保障的后勤机构和部(分)队将应运而生	(200)
第二节 运输工具将大大更新	(200)
一、“巡航汽车”和“装甲运输车”	(201)
二、“水上飞船”	(201)
三、“复合直升机”	(202)
第三节 后勤在未来战争中的地位将重于作战	(203)
一、未来战争是打技术,后勤的技术保障能力将决定军队的作战能力	(203)
二、未来战争是打物资消耗,后勤的补给能力将决定军队的持续作战能力	(205)
三、未来战争具有大规模杀伤性,后勤的卫生保障能力将决定军队的生存力	(207)
四、未来战争的结构将发生大变革,用于后勤的人力和装备将大于前方	(208)
第八章 正确认识军队后勤 努力发展军队后勤	(210)
第一节 充分认识后勤在战争中的地位与作用	(210)
一、从历史上看,后勤在战争中一直处于至关重要的地位	(211)
二、从军队体制看,后勤是军队三大机关之一	(212)
三、从古今中外的军事理论看,“供给是军队的生命”	(214)
四、从物质因素看,后勤是战争的基础	(217)
第二节 大力发展军事后勤理论	(223)

一、充分认识搞好军事后勤理论研究的重要意义·····	(223)
二、发展后勤学术理论要坚持“三个面向”·····	(228)
三、加强科研领导,展开学术争鸣·····	(231)
第三节 努力加强军事后勤建设·····	(232)
一、改革后勤体制·····	(232)
二、努力改造后勤装备·····	(236)
三、搞好战略物资储备·····	(237)
四、加强战场后方建设·····	(239)
五、搞好后勤教育训练·····	(240)
第四节 大力提高后勤的“五种保障能力”·····	(243)
一、快速反应的保障能力·····	(243)
二、密切协同的保障能力·····	(254)
三、综合的保障能力·····	(260)
四、坚强的后方防卫(作战)能力·····	(265)
五、科学的组织指挥能力·····	(274)

第一章

绪 论

历史无时无刻不在力图使自己变完善，就是说，它在丰富着自己和更深入地探索自己。没有一部历史能使我们完全得到满足，因为我们的任何营造都会产生新的事实和新的问题，要求新的解决”。〔意大利〕贝奈戴托·克罗乔〕。军事后勤史也和其它历史科学一样，在不断地探索自己，完善自己。我作为军事后勤的一员，本着抛砖引玉，活跃学术思想的目的，挤出业余时间，研究、撰写了这本世界军事后勤和后勤理论发展的简明历史来奉献给读者，以作为和大家一起商讨、探索、完善军事后勤历史和军事后勤理论史的一点小小的见面礼。

探索军事后勤史和军事后勤理论史，完善它的根本目的是为着现今的后勤建设和未来的后勤工作。李大钊同志说得好：“无限的‘过去’都以‘现在’为归宿，无限的‘未来’都从现在为渊源。‘过去’、‘未来’的中间全仗有‘现在’以成其连续，以成其永远，以成其无始无终的大实在。一掣现在的铃，无限的过去未来皆遥相呼应。这就是过去未来皆现在的道理”（《今》）。要建设好现代化军队后勤，要做好未来反侵略战争的后勤准备工作，就必须研究历史，完善历史。今天的历史，是在古代、近代、现代的历史基础上发展而来的。要真正认识当前和探索未来的后勤工作，需要对过去的历史作精湛和详细的研究。总结出历史的经验和教训，好根据“前世之迹”找出治今后勤之道，以便取其长，避其短，发挥我们的优势。

毛泽东同志说过：“今天的中国是历史的中国的一个发展，我们是马克思主义的历史主义者，我们不应当割断历史。从孔夫子到孙中山，我们应当给以总结，承继这一份珍贵的遗产。这对于指导当前的伟大运动，是有重要的帮助”（《中国共产党在民族战争中的地位》）。这是因为，后勤历史是前人用汗水、鲜血和生命谱写成的，是前人后勤保障实践的真实记录和总结，是经过战争实践检验的。所以“往事是非，可为来今龟镜”（杜佑《通典》）。用历史这面镜子照一照今天，就能看到今天的进步、发展，就能知道现在的缺点和不足，就能洞察未来的趋势。如果不认真研究历史，我们势必走很多弯路。所以古人说：“知今不知古，谓之盲瞽”。

历史的作用之所以如此之大，是因为历史是一门基础后勤科学，在后勤历史中蕴藏着极其丰富的、各种各样的学问和知识。研究后勤历史和后勤理论史，在一定意义上说来，就等于是学习政治经济学、哲学、战略战术学、后勤指挥学、各专业勤务学等。而更重要的是，学习历史可以启迪思想，增强思维，开阔眼界，可以克服“色盲眼”和“近视眼”，可以使我们敏捷、全面、深刻地分析和认识问题。从而，使我们深谋远虑、高瞻远瞩地组织指挥后勤工作。怪不得有的同志说，战史是战争的学校，伟大的战例是最好的教员。

研究军事后勤历史和军事后勤理论史，既要研究纵向发展的历史，也要研究横向发展的历史。纵向发展，是指人类战争史上因不同的物质生产方式的变革引起的战争样式和后勤保障方式的更迭；横向发展，指的是各民族、各地区间相互交往、互相学习而发展起来的历史。马克思和恩格斯说过：“各个相互影响的活动范围在这个发展进程中愈来愈扩大，各民族的原

始闭关自守状态则由于日益完善的生产方式、交往以及因此自发地发展起来的分工而消灭得愈来愈彻底，历史也就在愈来愈大的程度上成为全世界的历史”（《德意志意识形态》）。这就是说，纵向发展的历史和横向发展的历史是相互影响的、互相促进的。中国的炼丹术等先进科学技术推动了西方十四世纪后的工农业和军事、军事后勤的大发展，西方的军事后勤发展也给我们不少启示。我们要搞好后勤建设和后勤工作，既要重视研究纵向发展的军事后勤史和军事后勤理论史，又要研究横向发展的军事后勤史和军事后勤理论史；既要尊重过去流血经验，还应该尊重近期的流血经验；既要尊重中国的后勤工作经验，又要尊重外国的后勤工作经验。本着这一原则，我以中国军事后勤史和中国军事后勤理论史为重点，研究撰写了世界军事后勤简史和世界军队后勤理论简史。我军的军事后勤体制的发展因考虑到保密等多种因素就省略了。我军的军事后勤理论主要写了毛泽东军事后勤理论。

孙子说：“兵无常势，水无常形”。历史是在不断发展变化的。研究历史不是为了照搬照抄，而是为了发展。这就要求我们要实事求是地研究，灵活地加以运用，绝不能生搬硬套。赵括和马谡都是熟读兵书、潜心研究历史的人，但是他们食古不化，结果一个败在长平，一个失掉了街亭。毛泽东同志非常认真研究历史，十分灵活地运用历史经验，指挥我们从小到大，从弱到强，打败了中外武装到牙齿的敌人。

毛泽东同志是我们学习历史、研究历史，善于从历史典籍中汲取经验记住教训的典范。毛泽东同志在他的著作中常常引用古典。他在《中国革命战争的战略问题》这部著作中，一连用了长勺之战、成皋之战、昆阳之战等历次历史上以少胜多的

七个战例来说明我们也可以以弱胜强。毛泽东同志不但自己重视历史研究，而且，还多次提醒我们要“学点历史”，并在《改造我们的学习》中把“不注重研究历史”^①，列为“极坏的作风”之一。马克思、恩格斯也是十分重视历史研究的。恩格斯告诉我们要重视历史的启示（《马克思恩格斯全集》第一卷，第六五〇页）。列宁、斯大林也都是十分重视学习和研究历史的。我们的祖先，向来就有重视历史研究的优良传统，出现了许多重视历史研究的典范人物。孙子就是在学习研究历史和现实的基础上成就了《孙子兵法》。汉代的司马迁“网罗天下放失旧闻，考之行事，稽其成败兴衰之理……，亦欲究天人之际，通古今之变，成一家之言”^②，写出了我国第一部光辉的纪传体历史巨著——《史记》。宋朝的司马光不惜耗费十九载的精力纂写出宏篇巨著《资治通鉴》二百九十四卷，“穷探治乱之幽，上助圣明之鉴”，“使观者自择善恶得失以为劝戒”。杜佑、黄宗羲、顾炎武、王夫之都十分重视研究历史。他们对于“上下古今得失之故，制作轻重之原”，对历史的变更、发展，寻根究源、认真分析，力求“鉴之也明，通之也广，资之也深”。我们要以古人和导师为榜样，认真学习和研究军事后勤历史和军事后勤理论史，从中探索出后勤工作的发展规律，使后勤历史和后勤理论史更加完善。下面，我就和读者一道来研究简明后勤史和简明后勤理论史。

第二章

军事后勤的产生与分类

军事后勤的历史可追溯到一二十万年以前，本书论述的军事后勤历史至今也有近五千年。在五千年的世界历史长河中发生了数以万计的战争，后勤体制进行过无数次改革，后勤保障手段经历了无数过渡发展阶段。后勤理论经历了无数个发展时期，需要论述的后勤内容浩瀚如烟海，可以书写成若干卷巨著。可是由于本书是简明后勤史和简明后勤理论史，因此，只能选择世界各历史时期最有代表性的国家军队后勤的最有特点的方面，或某一点进行简明扼要的介绍或论述。这样，提供给读者的约五千年的军事后勤历史，只是一个粗略的线条、大概的轮廓。读者看过之后，如能对军事后勤历史有个大致的印象，作者就心满意足了。

第一节

军事后勤的产生

一、后勤随战争的产生而产生

军事后勤产生于何时？这要从阶级和国家的起源说起。

自从新石器中期人类驯化狗、山羊和猪、马，出现较大规模的畜牧业之后。公元前五千年开始的“金石并用时代”，产生了耕地用的金属工具，促进了农业的发展。公元前四千年之后，农业和牧业逐渐分工，最后“游牧部落从其余的野蛮人群中分离出来”（恩格斯：《家庭私有制和国家的起源》，《马

克思恩格斯选集》第四卷，第一五六页），产生了两大部落类型。恩格斯指出：“第一次社会大分工，在使劳动生产率提高，从而使财富增加并且使生产场所扩大的同时，在既定的总的历史条件下，必然地带来了奴隶制。从第一次社会大分工中，也就产生了第一次社会大分裂，即分裂为两个阶段：主人和奴隶、剥削者和被剥削者。”（同前，第一五七页）。由于社会的大分裂，有组织的战争就出现了。而没有组织的战争，在这以前就出现了。《吕氏春秋》“荡兵篇”说：“兵之所自来者上矣，与始有民俱。”就是说战争与人类同时出现。当然最原始的战争之后勤是无组织无意识的，后勤与战争没有什么界限。

奴隶社会初期出现了有组织的较为正规的战争，但，当时并没有真正的军队。当时进行战争，几乎所有部落的能跑得动的人都是“军队”成员，都要参加作战。不过，要引起我们特别注意的是，没有军队时的战争却产生了军事后勤。因为要打仗，要不断地进行战争，就产生了制作武器（如棍棒、小石头等）的人们，就有部分人员专门为打仗的人们弄吃的（如猪、羊等动物）。这就是原始的后勤。

由于手工业的发展，产生了第二次社会大分工，后来，又由于商业的发展，产生了第三次社会大分工。三次社会大分工，加速了私有制的产生和发展。部落之间的战争由血族复仇转为掠夺财富的战争，后勤增加了“取之于敌”的内容。

由于部落之间的掠夺和反掠夺的战争日益增多。需要专门有指挥打仗的领袖人物，这种指挥人员一般都是经过大家推选出来领导和组织指挥打仗的。因而，形成了“军事民主制”。到了军事民主制的后期，军事首长的地位不断加强，成立了专门打仗的“亲兵”。这就是军队的前身。在“亲兵”中，产生

了后勤保障人员和简单的机构，后勤有了雏型。

到了父系氏族公社的最后阶段，奴隶反抗奴隶主的斗争日趋频繁和激烈，奴隶主和氏族首领一般都是军事首长。他们为了对内镇压反抗，对外进行掠夺，竭力加强统治力量，一边强化军队，一边将一些氏族部落组织改为行政机构。于是，国家出现了。列宁指出：“国家是阶级矛盾不可调和的产物。”（列宁：《国家与革命》，《列宁选集》人民出版社一九七二年版，第三卷，第一七四页）。

国家的形成，终结了平等、民主的原始社会。残酷压迫、凶暴掠夺、战争频繁的奴隶社会填入了历史的长河。在奴隶社会中，由于军队的发展，战争的增多，后勤也得到了发展。

二、“后勤”一词的由来

“后勤”一词是个外来语。由于后勤工作许多在前、在头、在先，“后勤”的本意也有“先勤”之意。从历史资料考察看，“先勤”这个意思，在远古的冷兵器时代就已赋予给它了。我们祖先的许多军事家，在几千年前，就把后勤保障摆在先行的地位，“兵马未动，粮草先行”。这是在约二千五百年前，孙子对后勤本意的最科学的概括。古代打仗，首先准备的是粮草、武器。近代的战争也无不是先准备武器、弹药、装备。现代战争就更是首先抓紧进行武器、弹药、装备、器料的筹、储了。未来的大战还未暴发，霸权主义者早就积极准备了，而在这个“准备”中，除了战略、战术、舆论等项外，大多数是后方准备，诸如现代武器、弹药、装备、器材、给养、交通工具、战略区域、战场建设，等等。从这里知晓，所谓战争准备，在很大程度上是后勤准备。我们讲国防现代化，后勤工作

占有很大的比重。这是从战略角度讲的。至于战役、战斗准备，就更主要是后勤准备在先了。首先是为预设战场筹措粮、弹，调运物资，组织保障力量。只有把这些工作基本准备好了，然后才是把军队机动到战场。当然后勤的许多工作也是在“后”的，后勤与前方作战是相对而论的。

既然“兵马未动，粮草先行”，那么后勤这个词又是从何而来的呢？其来源众说纷云，各说不一。英国《不列颠百科全书》一九八〇年版说：“后勤”一词源出希腊语Locistioos，意指计算的科学。有的说最先用“后勤”字眼的是拿破仑的政史官约米尼在总结拿破仑征俄失败的经验教训，一八一三年出版的《战争艺术》一书中提出来的，他把后勤解释为“调动军队的实际艺术”。法国一九一〇年出版的《军事词典》运用了后勤一词，并解释：“后勤是为战场服务的”。后来，美军在一九一一年使用到军语中。国民党军队国防研究院讲座张载宇在他所著的《国防后勤概论》一书中曾这样说，后勤一词是从英文Logistics翻译过来的。Logistics这个英文字的本意并没有“前”、“后”或“先”、“后”之分，是精于计算的意思，Logistics译成中文后勤之后，逐渐应用于军事方面。其实我军“后勤”一词是从俄文来的。俄文ТЫЛА́Я СЛУ́ЖБА的本意译成中文是“后方勤务”。后来，人们把它简称为“后勤”。第二次世界大战后才成为通用名词。在毛泽东的早期著作中，如《中国的红色政权为什么能够存在？》、《井冈山的斗争》等篇，论述了许多后勤工作，但几乎找不到“后勤”这个字眼。后来才逐渐应用它。